



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M8
Størrelse	33 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2,5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M8 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Sensing range	> 0...2.5 mm
Følesone	0...2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.11 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 3000 Hz DC
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Merking	CE
Gjengelengde	25 mm
Lengde	33 mm
Vekt	0,07 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	40 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	6,9 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	56 g
Forpakning 2 høyde	2 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	22
Forpakning 3 vekt	1,136 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------